DLP 13-9-94039559

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 15

10 Juin 1994

BLE	:	Surveiller les Pucerons.
ORGE DE PRINTEMPS	:	S'il faut intervenir, le faire sans tarder.
POIS	:	Point sur le vol Tordeuses. Pucerons à surveiller.
TOURNESOL	:	Phomopsis.
MAIS	:	Pyrale : Premières informations.

* *BLE* *

PUCERONS :

Maintenez la surveillance ; quelques petites colonies sur épis peuvent être observées. Les risques d'explosion des populations se réduisent avec la progression des stades.

MALADIES DU PIED :

Estimez maintenant le niveau des attaques du Piétin-verse. L'estimation du risque dans une parcelle fait largement intervenir le niveau d'attaque observé lors de la culture de blé précédente. En effet, la dispersion des spores de Piétin-verse est peu importante. Les contaminations sont donc conditionnées par l'importance de l'inoculum présent sur la parcelle. L'appréciation de l'importance des attaques aidera à apprécier le risque lors du retour du blé sur la parcelle.

Pour estimer le niveau d'attaque :

- prélever 100 tiges fertiles,
- déterminer le nombre de tiges portant des taches de Piétin-verse,
- apprécier l'importance de la section nécrosée en coupant la tige au niveau de la plus grande largeur des taches ; cette section nécrosée détermine le risque de stress hydrique en fin de végétation, voire le risque de Verse en situation très touchée.

* *ORGE DE PRINTEMPS* *

SITUATION :

Lorsque la pression parasitaire devient importante (fin de rémanence des premières interventions) c'est avec l'épiaison le dernier moment pour intervenir en cas de nécessité. Choisissez un produit actif sur Helminthosporiose.

* *POIS* *

TORDEUSE DU POIS :

Résultats du piégeage (captures cumulées)

Lieu	Cumul
Cher	
Lapan	0
Eure et Loir	
Boisgasson	8
Bû	26
Brou	13
Dampierre/Avre	37
Laons	2
Loinville-Champseru	79
Montigny/Avre	135
Prudemanche	0
Thiville	147
Indre	
Bouges le Château	16
Bretagne	4
La Champenoise	0
Ecueillé	0
Fontenay	55
Loiret	
Courtenay	0
Patay	26

28 45 41 37 18 36

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P 73

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79



Préconisation :

Ce seuil d'intervention, de 400 captures cumulées au stade "gousses pleines au 2ème étage floral", est encore très éloigné en pois protéagineux.

Pour les pois de conserve ou semences où le seuil est beaucoup plus faible, une intervention est conseillée dans les secteurs à risques de l'Indre et de l'Eure et Loir (voir tableau ci-dessus).

PUCERONS :

Restez vigilants, des captures plus marquées sont observées en tour à succion. On note aussi une progression en situations non protégées, voire en situations ayant reçu une pyréthrinoïde seule.

N'intervenez cependant qu'au-delà de 30 pucerons par plante, d'autant que la culture peut supporter maintenant des populations plus importantes.

MALADIES :

Les risques de Botrytis demeurent importants. Le renouvellement de la protection doit être terminé 15 à 20 jours après l'application du premier fongicide. Les spécialités contenant une imide cyclique sont à préférer contre le Botrytis (CALIDAN, KONKER, LINGOT, RONILAN, SILBOS, SUMISCLEX).

* *TOURNESOL* *

PHOMOPSIS DU TOURNESOL

Communiqué commun CETIOM-SRPV Centre

La situation concernant la maladie est actuellement la suivante :

- En Poitou-Charentes, région voisine, quatre postes sont actifs depuis le 10 Mai et un poste situé à Thuré (Vienne) est devenu très actif fin Mai. La maturation des asques est en forte progression (45 % à Thuré le 2 Juin).
- Dans le Centre, on note aussi une progression importante de la maturation des asques : 48 % le 8 Juin à Fleury les Aubrais (45). Des projections significatives d'ascospores sont observées sur quatre des postes du réseau : Fleury les Aubrais (45), Dun/Auron et Limeux (18), Reignac/Indre (37).

Par ailleurs, beaucoup de situations avoisinent le stade "bouton étoilé". Ce stade apparaît comme le plus réceptif aux contaminations. On part donc sur un scénario avec forte probabilité de coïncidence entre libération importante des ascospores et stade de la culture très favorable à la réussite des contaminations.

Compte-tenu de cette situation et des conditions climatiques, nous proposons la conduite suivante :

⇒ **Parcelles atteignant les stades "bouton étoilé" - limite de passage de tracteur :**
- variétés sensibles à très sensibles, traitement dès la fin de la prochaine période pluvieuse, en apportant de préférence une morpholine* (dont l'action curative atteint 14 jours),
- variétés peu sensibles ou très peu sensibles, traitement dès la fin de la prochaine période pluvieuse avec une triazole (d'action curative limitée à environ 7 jours mais présentant une bonne action préventive) ou une morpholine.

⇒ **Parcelles moins développées** : attendre pour intervenir, selon les conditions climatiques et l'évolution des projections, entre fermeture des lignes-"bouton étoilé" et limite de passage.

** Application de fenpropimorphe à 600 g/ha (CORBEL) sur jeunes plantes n'ayant pas atteint le stade "bouton étoilé" a montré un effet phytotoxique dans plusieurs essais. La formulation a cependant son importance et rien n'est signalé concernant la sélectivité du CORVET Flo. Il est cependant préférable d'éviter les interventions (morpholine ou triazole) sur des tournesols avant le stade "bouton étoilé".*

* *MAIS* *

PYRALE :

L'évolution vers la nymphose est amorcée. Les pourcentages suivants ont été observés :

- 31 % à Tours (37) le 8 Juin,
- 12 % à Fleury les Aubrais (45) le 7 Juin.

Deux premières captures sont signalées à Château la Vallière (37) et à Férolles (45). Le vol ne devrait cependant pas présenter de précocité particulière cette année.